



ИНСТРУМЕНТЫ ОБНАРУЖЕНИЯ
КОМПРОМЕТАЦИИ
И АНОМАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ
СОТРУДНИКОВ
СРЕДСТВАМИ РАМ-СИСТЕМ

«ЭТО БАЗА»
ТРЕМЯ «КРУЖОЧКАМИ»



СТАРАЯ «БАЗА», КОТОРОЙ УЖЕ МАЛО

«ФИКСИРУЕМ, КТО И КУДА ЗАШЕЛ»

«ПИШЕМ ВСЯКОЕ»

«СТАРАЕМСЯ МЕНЯТЬ ПАРОЛИ»

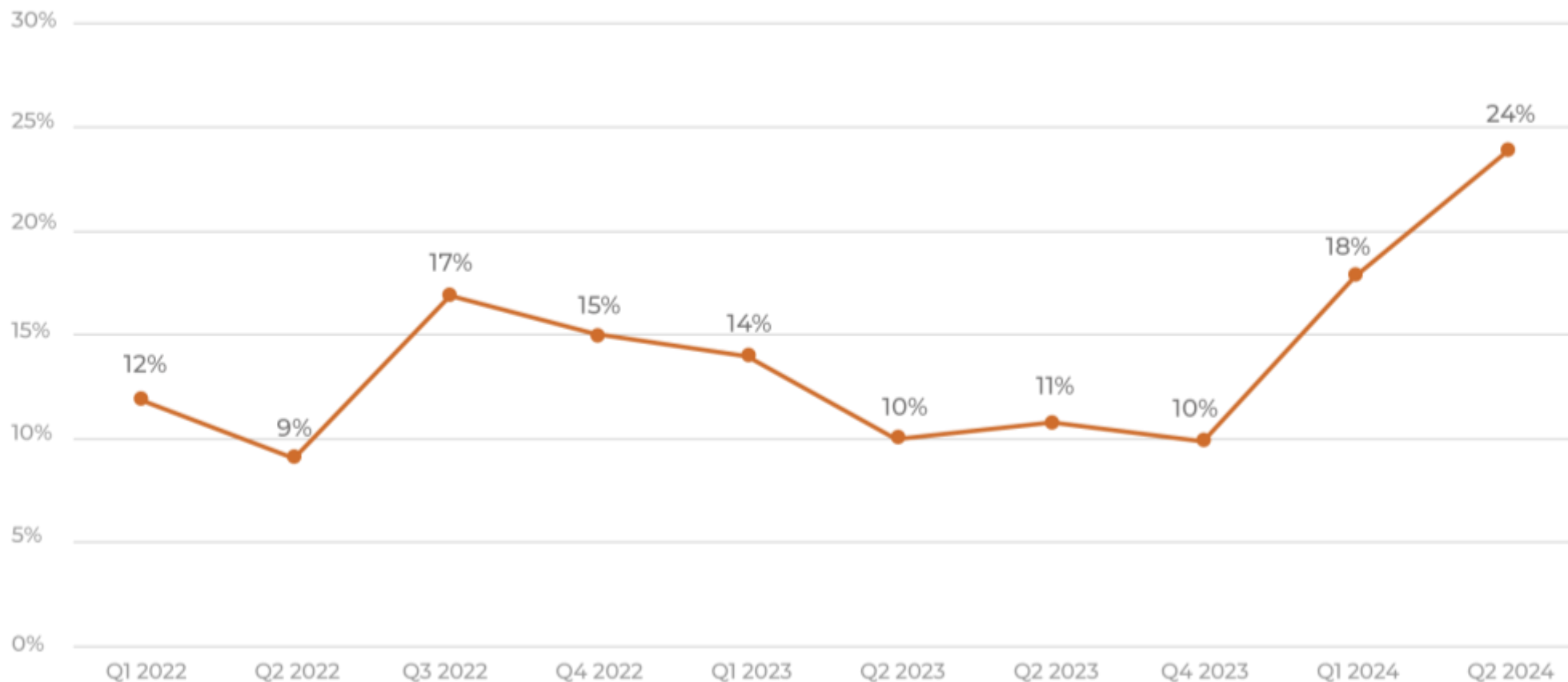


Достаточно
ли этого



Смотря для
чего

РОСТ ЧИСЛА УТЕЧЕК ДАННЫХ ПОЧЕМУ ЭТО ПРОИСХОДИТ?



Динамика утечек учетных данных у организаций (2022 год – первое полугодие 2024 года). Источник: РТ

РЕАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ВОЗМОЖНОСТИ РАМ-ПЛАТФОРМ В 2024 ГОДУ



Следование концепции Zero trust

Создание и ведение профилирования пользователей

Анализ всех действий в разрезе «пользователь — цель — действие», машинное обучение и математические модели

Возможности реагирования на инциденты в рамках системы

Поддержка REST API

Для загрузки и выгрузки данных, для управления

Следование концепции Just-in-time

Предобработка, анализ и детектирование аномального поведения пользователей

На основе профилирования и событий

Обработка информации и её выдача в виде понятных отчётов

От оперативных до сводных, в том числе для руководителей

Возможности интеграции с другими решениями

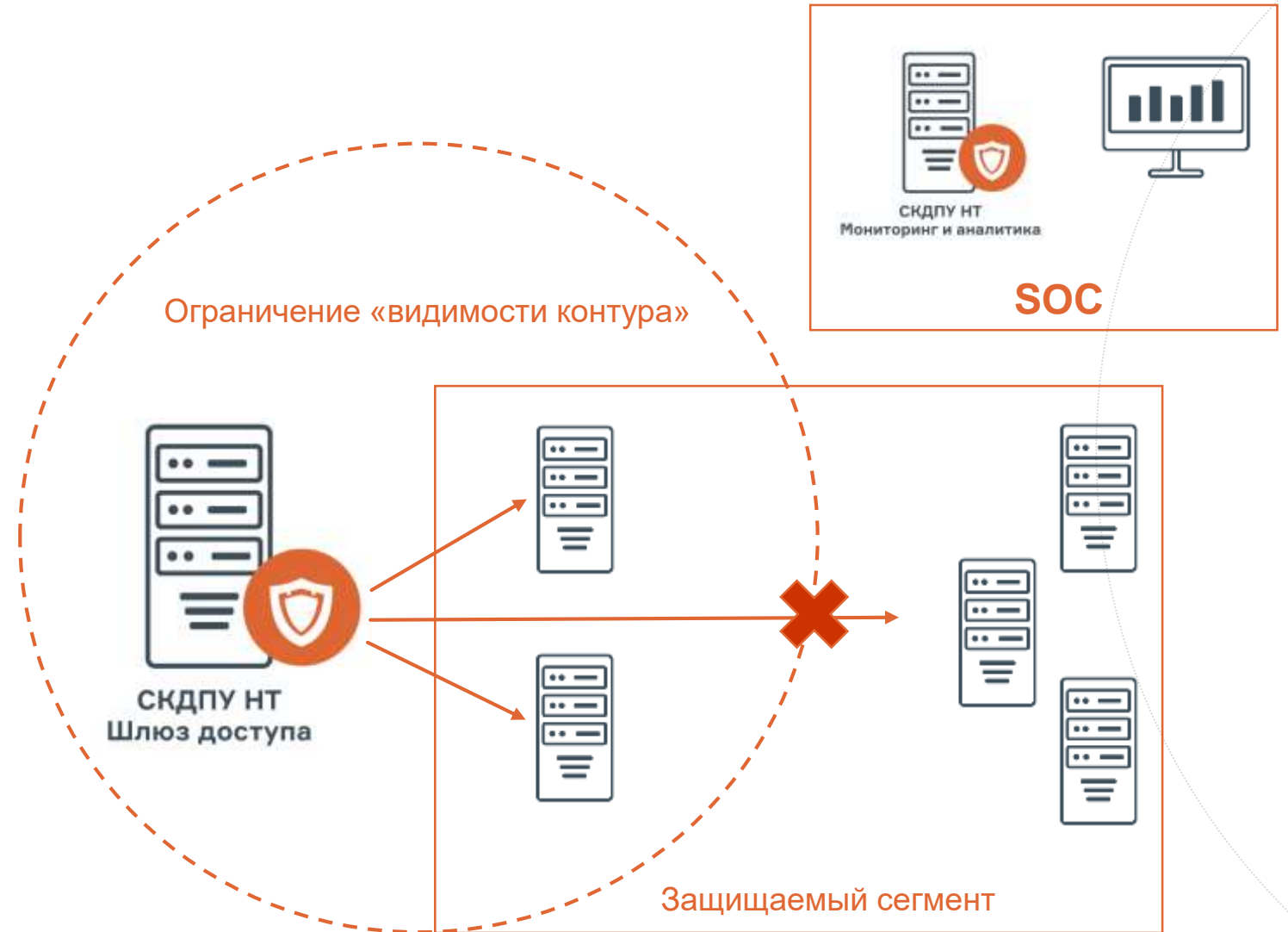


РАМ НГ*

* шутка

ПРОСТО СОВРЕМЕННАЯ РАМ-ПЛАТФОРМА

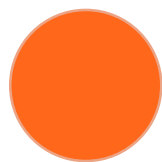
- Детализированная информация с конечных машин
- Контроль действий на конечных машинах
- Контроль перемещения внутри сети
- Аналитика и реагирование собственными силами
- Разделение систем по принципу «не жалко в поле» и «критичное внутри»



СЛОВАМИ БЕЗ КАРТИНОК ОЧЕНЬ МНОГО СЛОВ

- Идентификация и аутентификация пользователей с расширенным набором прав
- Мониторинг деятельности административных аккаунтов
- Сбор статистики, ведение журнала
- Анализ аномальной активности, выявление действий, которые могут нести угрозу ИБ
- Организация защищённого хранилища учётных записей
- Предоставление единой точки входа с разными механиками
- Адаптивное понижение разрешений до уровня, достаточного для выполнения задачи
- Блокировка использования неизменяемых логинов и паролей в сторонних приложениях
- Уход от неконтролируемого использования разделяемых учётных записей (root, admin)

НАША СТАТИСТИКА
СКОРОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ



Стандартными методами



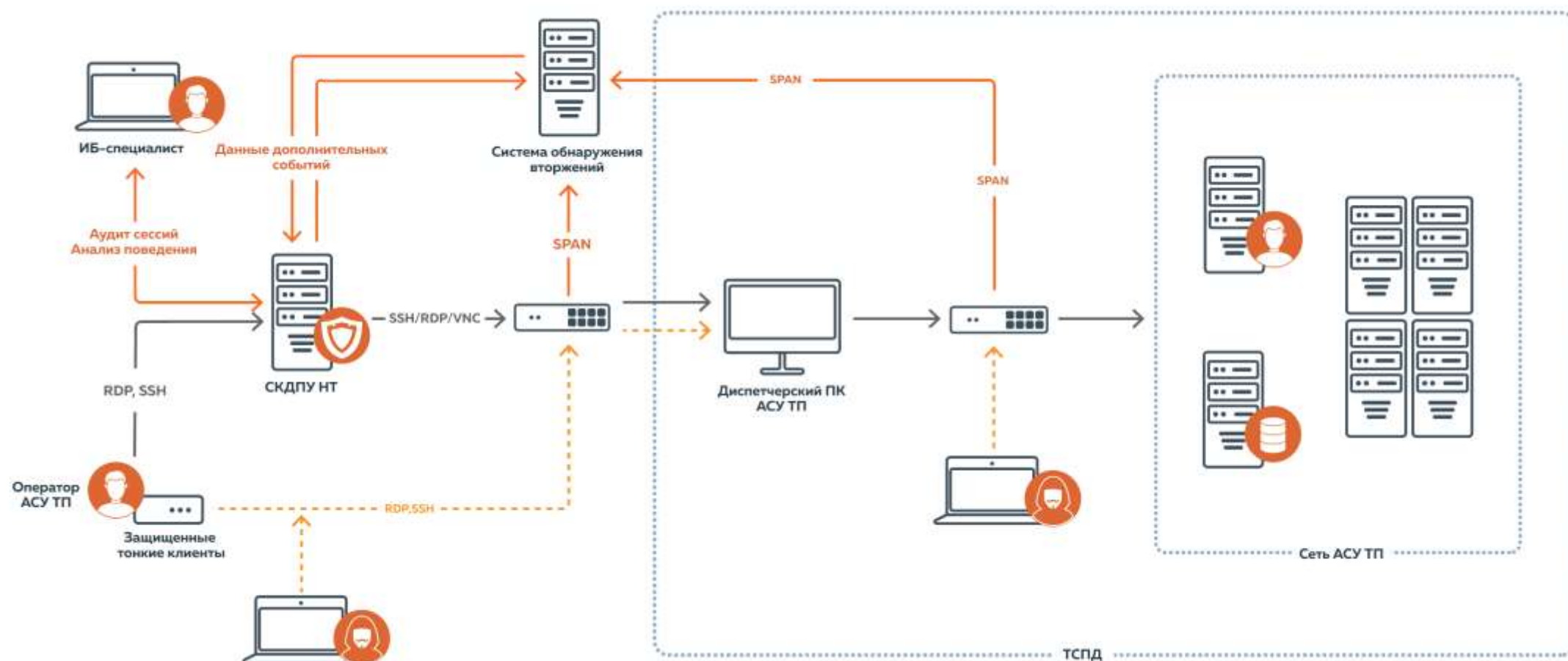
С аналитикой СКДПУ НТ

ВОЗМОЖНОСТИ МЕЖВЕНДОРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

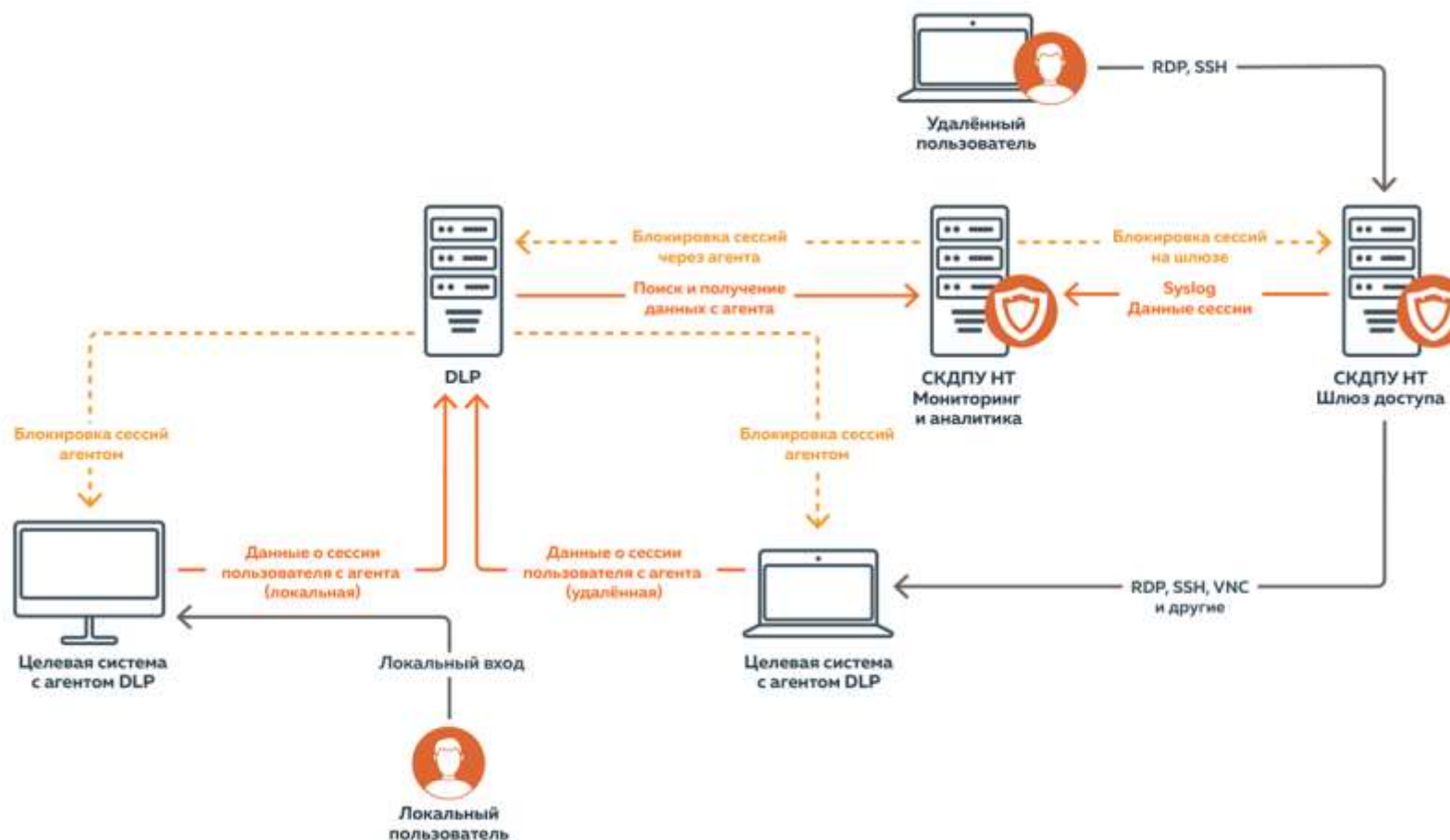


СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ

Идентификация нелегитимных сессий администрирования в сети АСУ ТП. Определение подключений в обход комплекса СКДПУ НТ и реагирование на это событие созданием инцидента ИБ



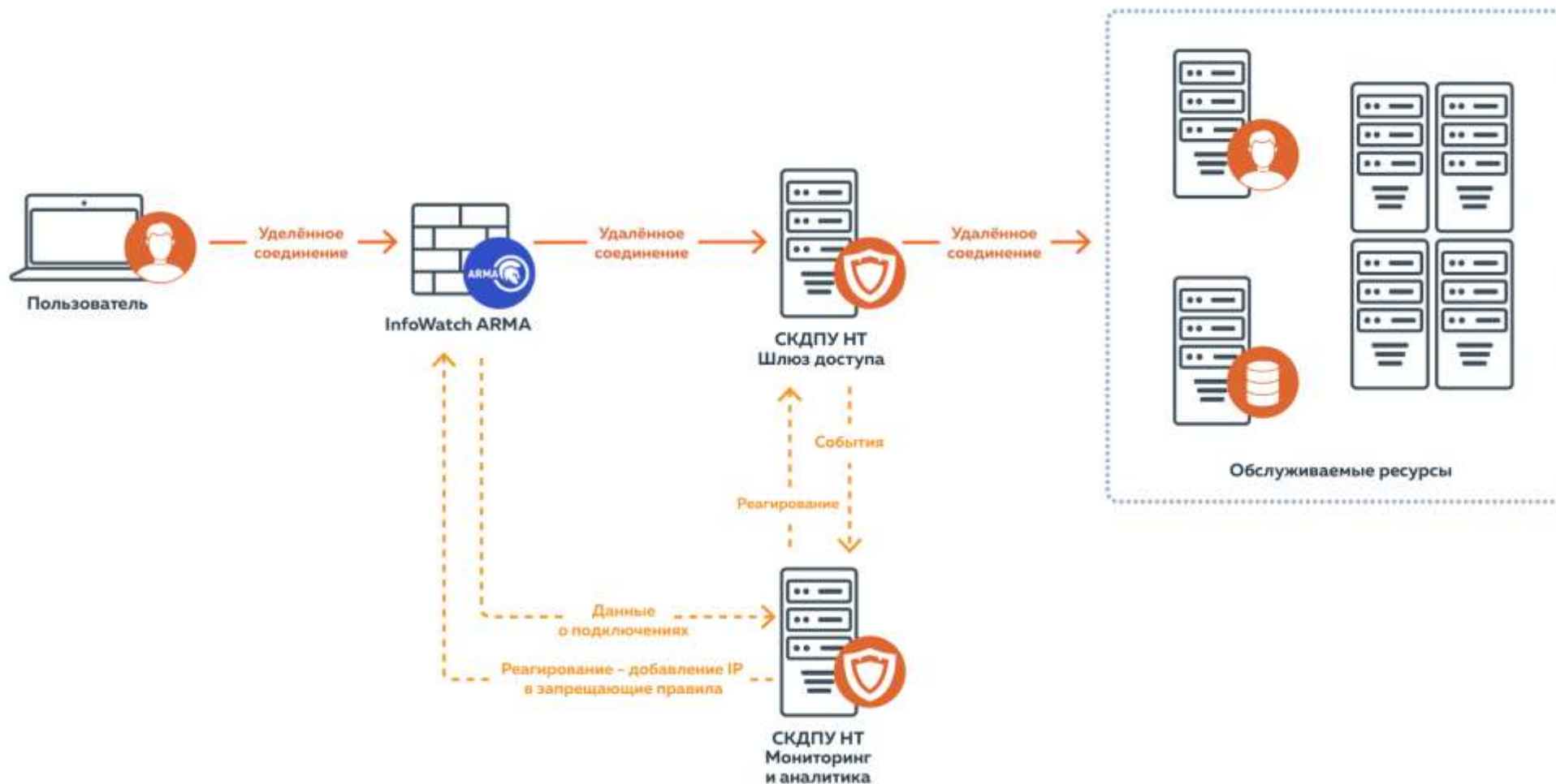
Сценарии взаимного обогащения событиями и использование обеих систем для увеличения зоны покрытия контроля доступа пользователей в рамках инфраструктуры: отсутствие DLP-агента на целевой системе (обогащение DLP событиями из PAM) или подключения в обход PAM (обогащение PAM событиями из DLP)



*в работе

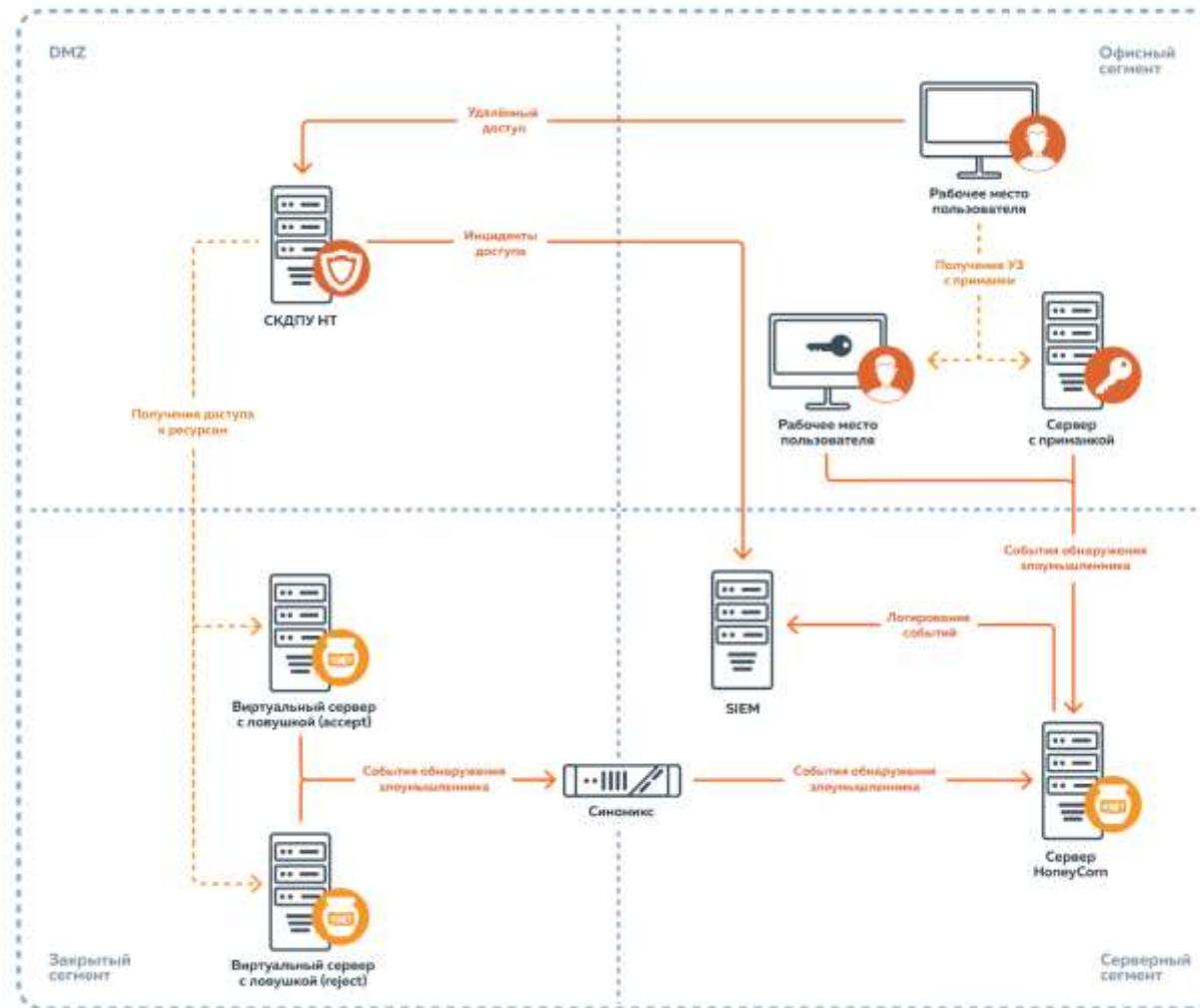
ИНТЕГРАЦИЯ С МЭ РЕАГИРОВАНИЕ НА АНОМАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

Реагирование на возникающие в ходе работы пользователя инциденты и возможность его блокировки



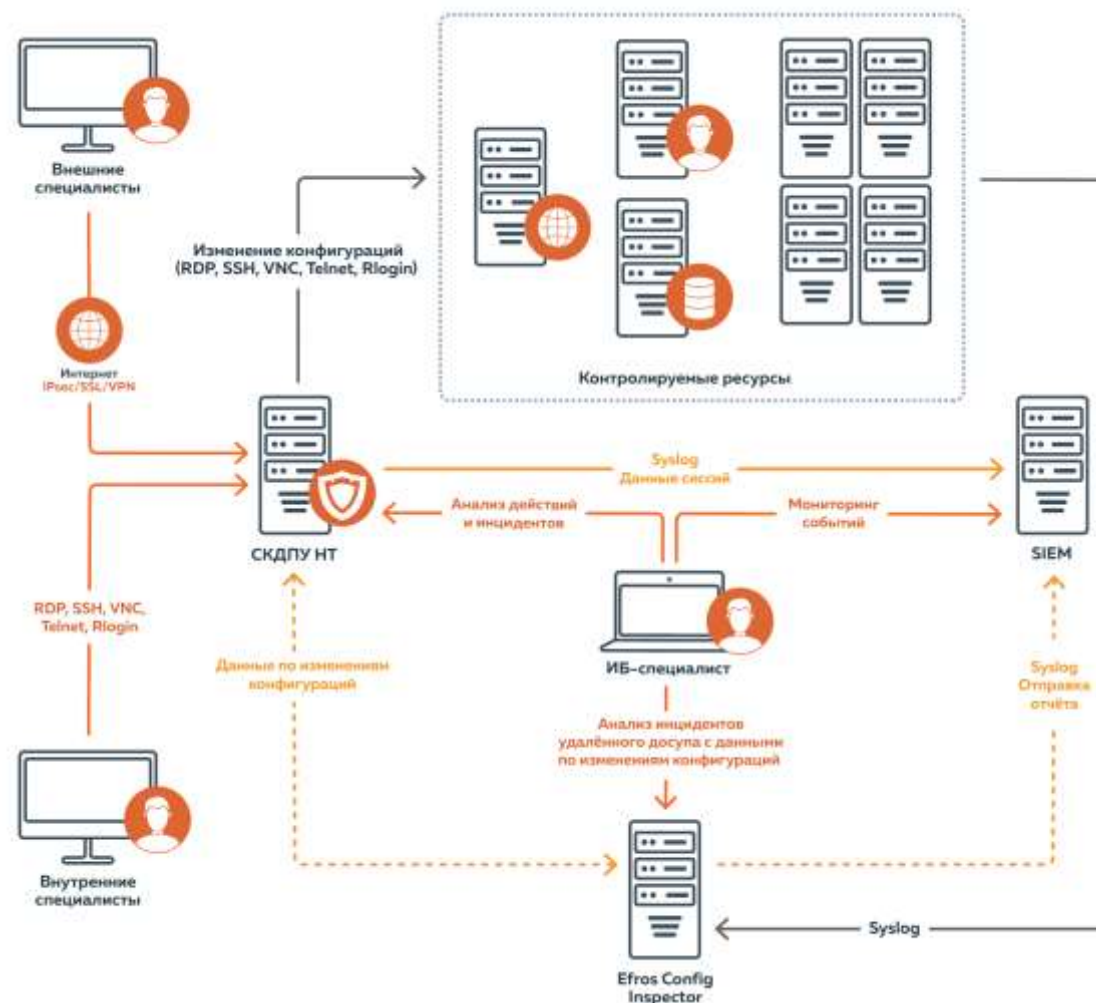
КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ВЗЛОМ (HoneyCorg)

Интеграция СКДПУ ИТ в систему ловушек HoneyCorg. Расширение системы идентификации компрометации сети, анализ действий нарушителей и отслеживание вектора атаки



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КОНФИГУРАЦИЙ

Интеграционный обмен информацией и точное определение источника изменений конфигурации целевого оборудования в рамках сессий удаленного доступа



Спасибо за внимание!



Константин Родин
Руководитель отдела
развития продуктов



k.rodin@it-bastion.com



+7 916 560 50 66



it-bastion.com

